

# QY35K

- ◆ El camión grúa QY35K obtuvo 6 patentes chinas retenidas a su diseño y sistema hidráulico
- ◆ Pluma de 4 secciones, todos de sección octogonal. Un solo cilindro frontal de elevación de pluma para soporte de elevación, bajo centro de gravedad y buena estabilidad
- ◆ Malacates principal y auxiliar separados unos de otros no solo trabajan de forma individual sino también simultáneamente
- ◆ Cabina del conductor totalmente ancha y nuevo diseño de la cabina del operador con amplio campo de visión.
- ◆ Función de giro libre para poder alinear automáticamente la carga.
- ◆ Los nuevos materiales son usados para minimizar el peso total y maximizar el rendimiento total del equipo. Los principales rendimientos están entre los líderes de la industria.
- ◆ Los comandos hidráulicos, con sistema piloto y accionamiento tipo "joystick", hacen que la operación sea suave y precisa
- ◆ Las válvulas hidráulicas de bloqueo, con reducida pérdida de presión y alta eficiencia están integradas al circuito hidráulico
- ◆ Dispositivos de seguridad bien equipados como el limitador de momento de carga automático, el corte efectivo en el malacate, y dispositivos de corte de caída libre hacen de esta operación mucho más segura.
- ◆ Válvula de contrabalanceo diseñada con tecnología internacional, filtro de aceite, dispositivos anti cavitación en el circuito hidráulico, hacen que la operación sea más confiable,
- ◆ Motor, aire acondicionado para las cabinas de superestructura y chasis y dispositivos hidráulicos se encuentran disponibles opcionalmente



Fabricados por:  **XCMG** Para:



Alquileres@eurolift.com.ar    Respuestas@eurolift.com.ar    Ventas@eurolift.com.ar


Administración Central: Jerónimo Salguero 2533 8 Piso - CABA - Tel. 4011-5050  
 Exhibición y Ventas: Ruta Panamericana Km. 78 - Campana - Tel. (03489) 403040 ID 245\*2040  
 Bases Operativas en: Bahía Blanca, San Lorenzo, San Nicolás, Puerto Madryn.



# Grúa sobre camión QY35K

Carga total máxima  **35t**

Altura máxima con pluma  **33m**

Altura máxima con pluma + plumín  **48.7m**



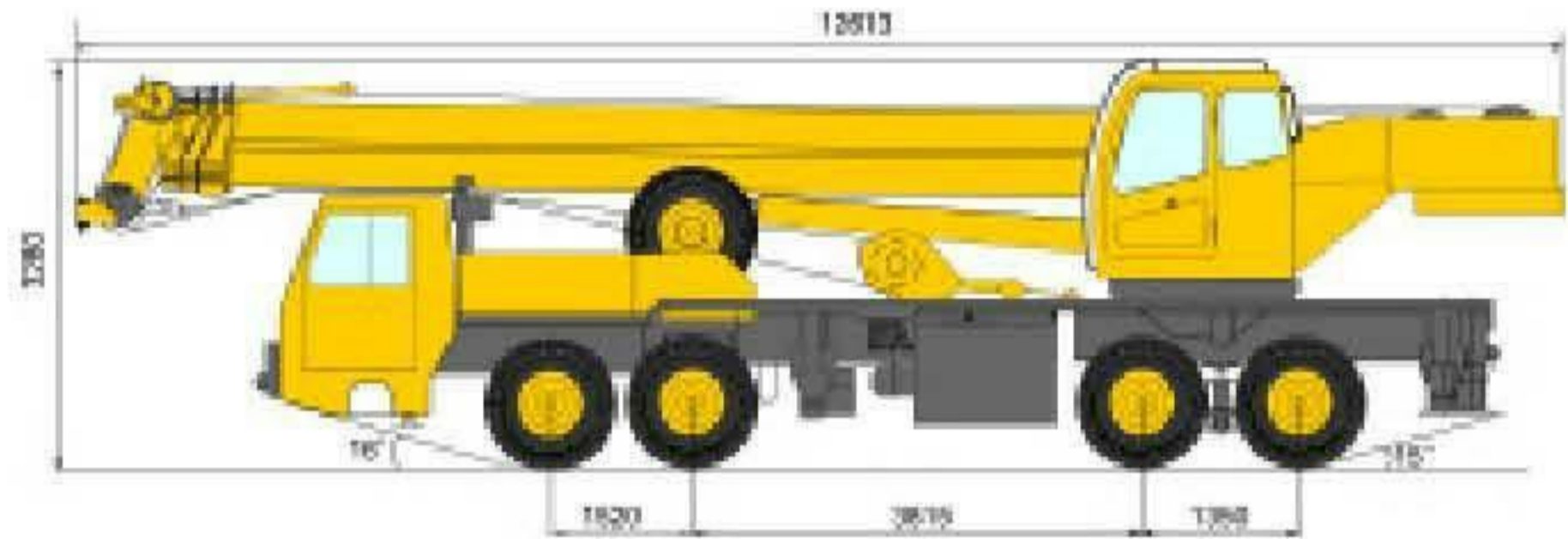
### Serie de grúas de construcción

Grúas todo terreno     Grúas sobre camión     Grúas sobre orugas

# QY35K

# QY35K FULL HYDRAULIC TRUCK CRANE

Dimensiones		
Longitud total	mm	12813
Ancho total	mm	2500
Altura total	mm	3280

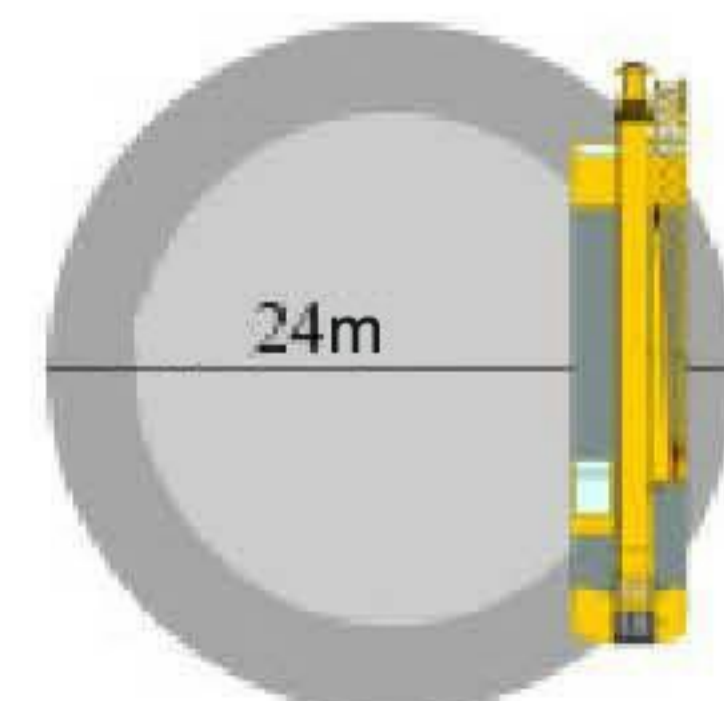
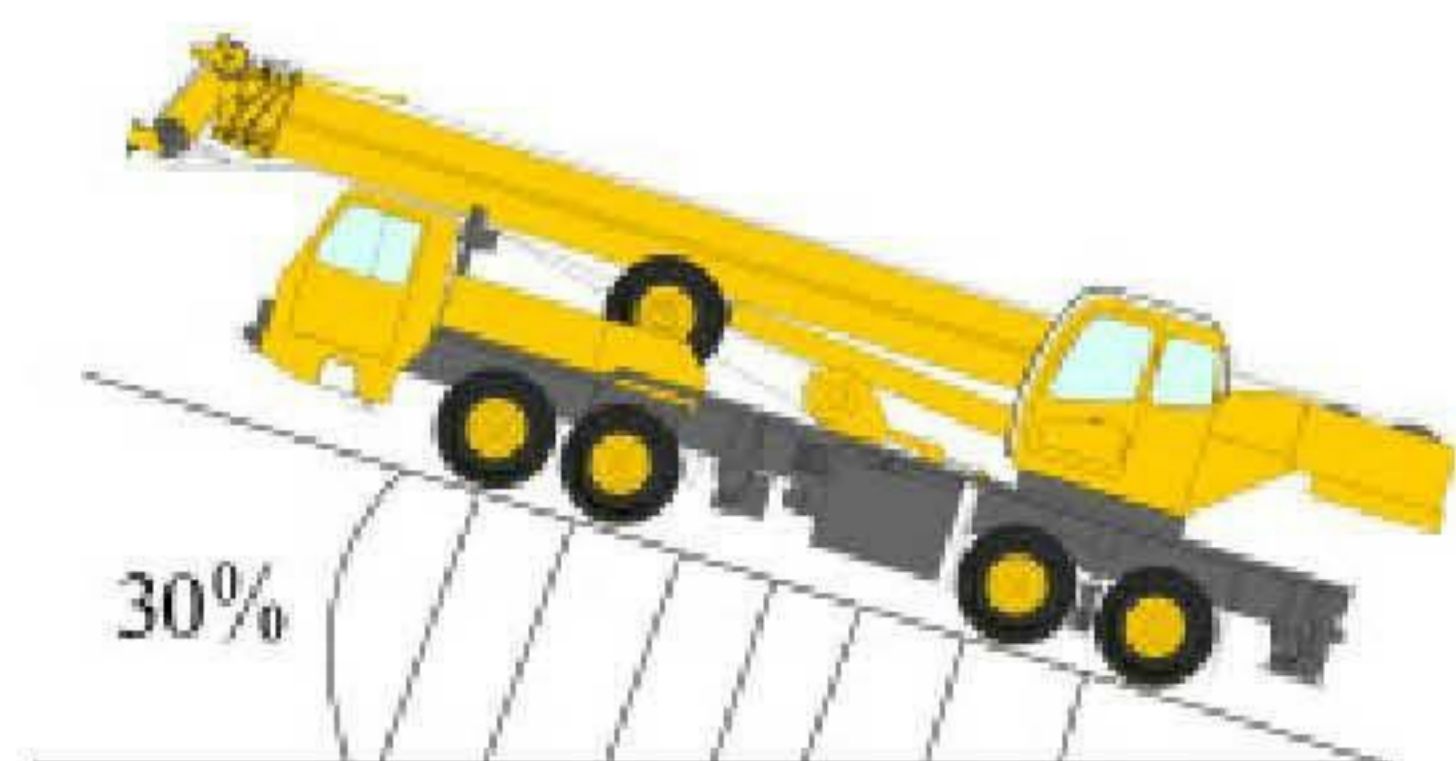


### ▲ Dimensiones

Peso		
Peso total	kg	32300
Distribución de pesos		
Eje frontal	kg	11150
Eje trasero	kg	21150

Motor			
Modelo de motor	Steyr	WD615.50	SC8DK280Q3
Potencia	kW/(r/min)	206/2200	206/2200
Torque	N.m/(r/min)	1300/1600	1112/1400
RPM	r/min	2200	2200

Transporte			
Velocidad máxima	km/h	72	72
Mínimo diámetro de giro	mm	24	24
Despeje	mm	260	260
Angulo de salida	°	16	16
Angulo de entrada	°	15	13
Distancia de frenado	m	10	10
Máxima pendiente	%	30	30
Consumo de combustible en 100 Km	L	~36	~36



Capacidad de izaje			
Capacidad máxima	t	35	
Radio mínimo de trabajo	m	3	
Radio de giro del malacate	mm	3055	
Al momento de carga máxima			
Pluma base	kN.m	1166	
Pluma extendida	kN.m	644.8	
Distancia entre estabilizadores			
Longitudinal / lateral	m	5.35/6.0	
Altura de izaje			
Pluma base	m	10.5	
Pluma extendida	m	33	
Pluma extendida con plumín	m	48.7	

Velocidad de trabajo			
Elevación total	s	80	
Tiempo de telescopado de pluma Extensión total	s	100	
Máxima velocidad de giro	r/min	2	
Tiempo de telescopado de estabilizadores			
Tiempo de extensión / retracción de vigas estabilizadoras	s	35/30	
Tiempo de extensión / retracción de gatos estabilizadoras	s	40/25	
Velocidad de malacate			
Tambor principal con carga / sin carga	m/min	85/110	
Tambor auxiliar con carga / sin carga	m/min	80/100	



### QY35K Tabla de carga para la pluma principal

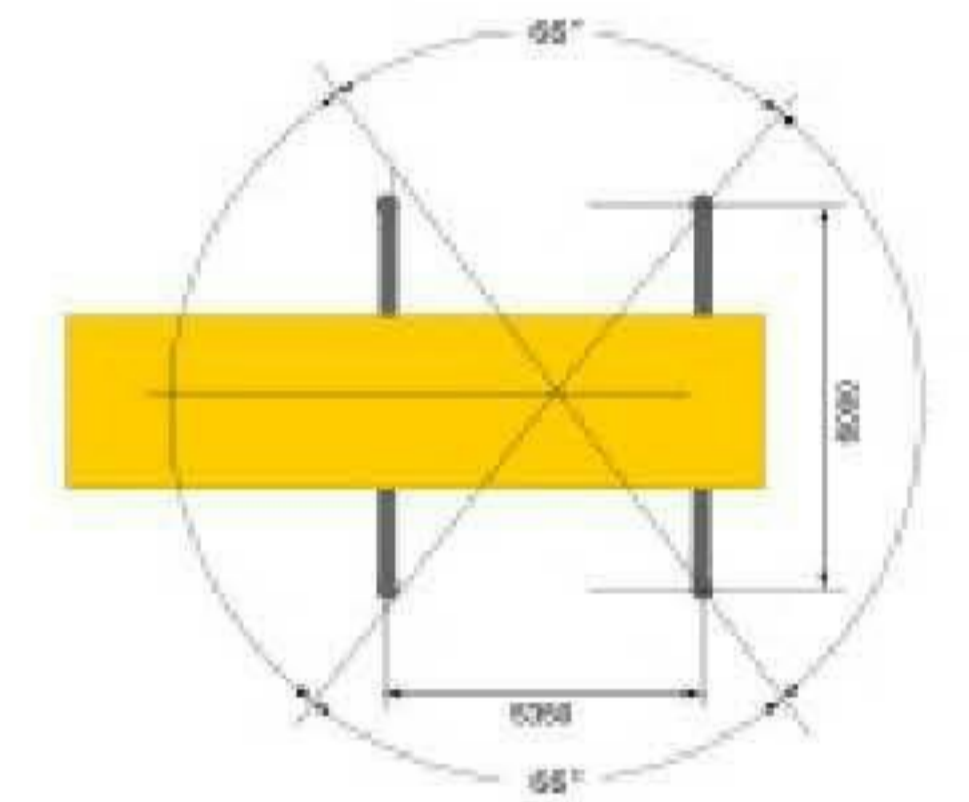
Radio de trabajo m	Estabilizadores totalmente extendidos, sin el 5to estabilizador, pluma de costado o hacia atras o con giro de 360° con 5to estabilizador							
	Pluma base 10.5m		Pluma semi extendida 18m		Pluma semi extendida 25.5m		Pluma extendida 33m	
	Capac de izaje Kgrs	Altura de izaje m	Capac de izaje Kgrs	Altura de izaje m	Capac de izaje Kgrs	Altura de izaje m	Capac de izaje Kgrs	Altura de izaje m
3.0	35000	10.58						
3.5	34000	10.34	19000	18.34				
4.0	27500	10.07	19000	18.19				
4.5	25000	9.76	19000	18.03	14000	25.82		
5.0	22500	9.40	19000	17.85	13000	25.70		
5.5	20000	9.01	18000	17.66	12000	25.56	8500	33.28
6.0	18000	8.56	17000	17.44	11200	25.42	8200	33.17
7.0	14000	7.44	15000	16.96	10000	25.10	7200	32.92
8.0	11710	5.90	12000	16.40	9200	24.73	6400	32.85
9.0	9350	3.13	10000	15.75	8600	24.31	5900	32.34
10.0			8200	15.00	8000	23.85	5600	31.99
12.0			5800	13.12	6200	22.74	5450	31.19
14.0			4250	10.48	4700	21.39	4700	30.22
16.0			3000	6.00	3600	19.72	3500	29.09
18.0					2700	17.66	2700	27.75
20.0					2100	15.01	2000	26.19
22.0					1700	11.36	1600	24.36
24.0							1230	22.17
26.0							950	19.53
28.0							600	16.17
30.0							400	11.45
Líneas de tiro	10		6		4		3	
Peso de la Pasteca	400kg							
Angulo mínimo de pluma	15.8°		18.4°		25.5°		19.7°	
Angulo máximo de pluma	69.8°		76.87°		78.4°		79.3°	

### Tabla de carga con plumín (Sobre lateral y hacia atras)

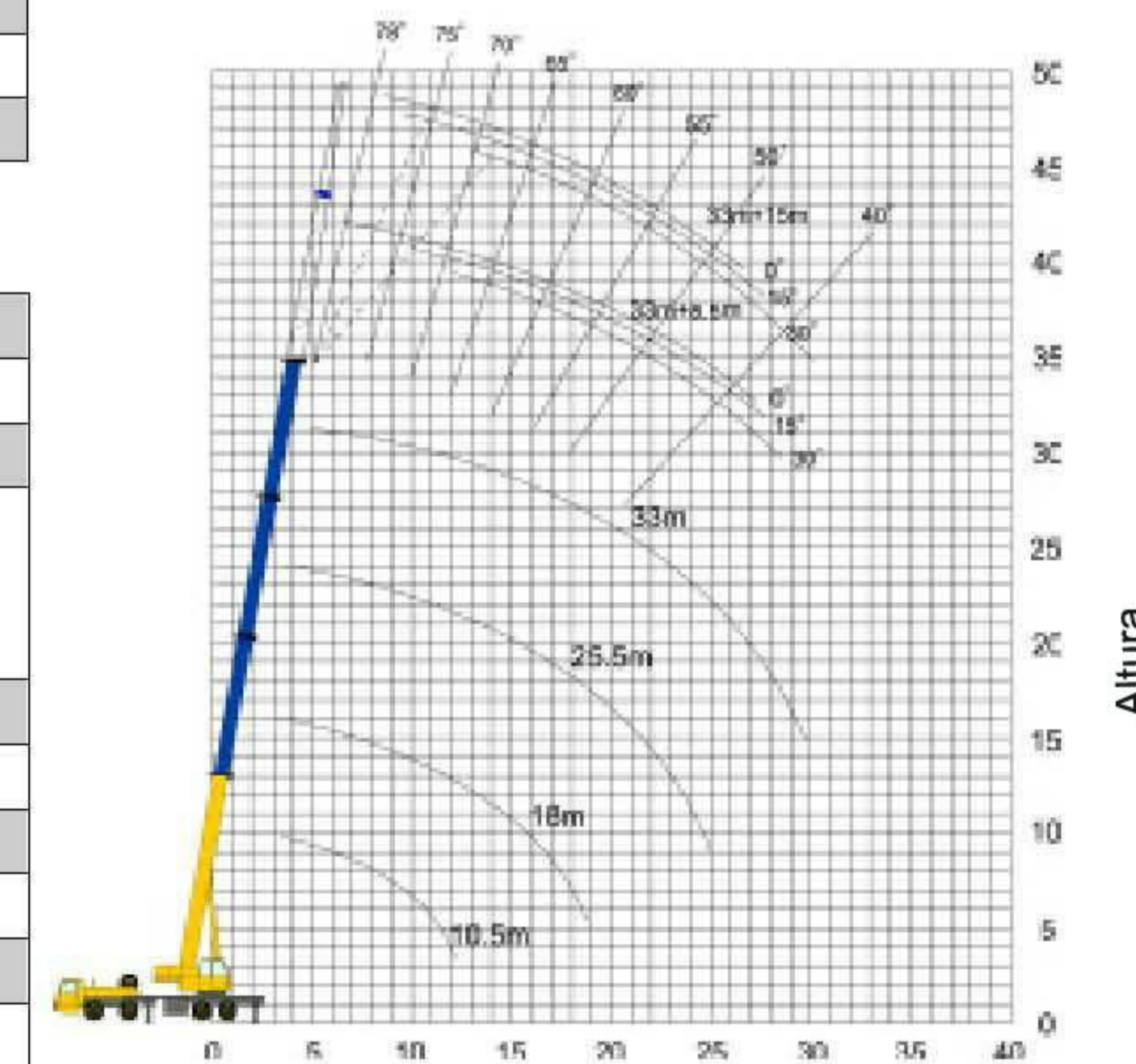
Angulo de pluma (°)	Pluma 33m					
	Angulo de inclinación					
	0°		15°		30°	
	Plumín 8,5m	Plumín 15m	Plumín 8,5m	Plumín 15m	Plumín 8,5m	Plumín 15m
78	4000	2100	2700	1400	2440	1100
75	3800	2000	2500	1200	2300	1000
72	3400	1890	2300	1170	2200	990
70	3200	1740	2200	1100	2100	950
65	2700	1440	2060	980	2000	880
60	1800	1220	1700	880	1500	830
55	1300	950	1200	800	1200	780
50	1000	600	850	520	750	450
40	550		510		500	

con pasteca

- ◆ Los parámetros de capacidad de izaje listados en esta tabla son los máximos garantizados cuando la grúa trabaja estabilizada y en suelo firme
- ◆ Las cargas dadas en la tabla incluyen el peso del gancho y la pasteca
- ◆ El radio de trabajo mostrado en esta tabla es el valor actual incluido la deflexión de la pluma
- ◆ La operación de izaje es permitida solo bajo condición de fuerza condición de fuerza de viento = n°7 (presión = 125N/m2)
- ◆ La altura de izaje en la tabla 1 es solo para referencia



### ▲ Area de trabajo



### ▲ Radio de carga

Todas las especificaciones estan sujetas a modificaciones técnicas sin previo aviso